

KARYA TULIS ILMIAH

**HUBUNGAN KARAKTERISTIK PASIEN DENGAN
KEJADIAN TERJADINYA KANKER SERVIKS
DI RSUP H ADAM MALIK MEDAN**



GRACIA SEIKINAH ANASTASYA PANJAITAN
NIM:P0753922095

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
JURUSAN FARMASI
PRODI D-III FARMASI

**HUBUNGAN KARAKTERISTIK PASIEN DENGAN
KEJADIAN TERJADINYA KANKER SERVIKS
DI RSUP H ADAM MALIK MEDAN**

Karya Tulis Ilmiah

Sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi dan memperoleh gelar Ahli
Madya (A.Md) pada program Studi D-III Jurusan Farmasi
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan



**GRACIA SEIKINAH ANASTASYA PANJAITAN
NIM:P0753922095**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
JURUSAN FARMASI
PRODI D-III FARMASI
2025**

HALAMAN PERSETUJUAN

**JUDUL : HUBUNGAN KARAKTERISTIK PASIEN DENGAN
KEJADIAN TERJADINYA KANKER SERVIKS DI RSUP H
ADAM MALIK MEDAN**

NAMA : GRACIA SEIKINAH ANASTASYA PANJAITAN

NIM : P07539022095

Telah diterima dan diseminarkan di hadapan penguji
Medan, 27 Juni 2025

Menyetujui
Pembimbing



Masrah, S.Pd., M.Kes
NIP.197008311992032002

Ketua Jurusan Farmasi
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan



Nadroh Br. Sitepu, M.Si
NIP.198007112015032002

HALAMAN PENGESAHAN

HUBUNGAN KARAKTERISTIK PASIEN DENGAN
KEJADIAN TERJADINYA KANKER SERVIKS
DI RSUP H ADAM MALIK MEDAN

Telah dipersiapkan dan disusun oleh:

GRACIA SEIKINAH ANASTASYA PANJAITAN
NIM:P0753922095

Telah Diterima untuk Diseminarkan Dihadapan Tim Penguji
Medan, Juni 2025

Tim Penguji:

Tanda Tangan

1. Ketua : Masrah,S.Pd.,M.Kes
2. Anggota 1 : Maya Handayani Sinaga,. S.S, M.Pd
3. Anggota 2 : Rini Andarwati, SKM.,M.Kes



Medan, Juni 2025

Mengetahui,

Ketua Jurusan Farmasi
Poltekkes Kemenkes Medan

Nadroh br. Sitepu, M.Si., Apt
NIP.1980071120155032002

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama	: Gracia S.A Panjaitan
Nim	: P07539022095
Program Studi	: D-III Farmasi
Jurusan	: Farmasi
Perguruan Tinggi	: Politeknik Kesehatan Medan

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan karya tulis ilmiah saya yang berjudul:

HUBUNGAN KARAKTERISTIK PASIEN DENGAN KEJADIAN TERJADINYA KANKER SERVIKS DI RSUP H ADAM MALIK MEDAN

Apabila suatu saat nanti terbukti saya melakukan Tindakan plagiat, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan ketentuan yang berlaku. Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Medan, 2025

Penulis

GRACIA S.A PANJAITAN
NIM.P07539022095



BIODATA PENULIS

Nama : Gracia Seikinah Anastasya Panjaitan
Tempat/Tanggal Lahir : Medan, 17 Mei 2004
Jenis Kelamin : Perempuan
Agama : Kristen Protestan
Alamat Rumah : Sosor Anjung Anjung
Nomor HP : 0822 7890 6301

RIWAYAT PENDIDIKAN

1. SD : UPT SDN 066 Sibuntuon Parpea (2010-2016)
2. SLTP : UPT SMP 013 Sibuntuon Parpea (2016-2019)
3. SLTA : SMAN 1 LintongNihuta (2019-2022)

ABSTRAK

HUBUNGAN KARAKTERISTIK PASIEN DENGAN KEJADIAN TERJADINYA KANKER SERVIKS DI RSUP H ADAM MALIK MEDAN

Gracia S.A Panjaitan, Masrah, S.Pd., M.Kes
Politeknik Kesehatan Kementrian Kesehatan Medan
Email: graciaapnjt11@gmail.com

Kanker Serviks merupakan jenis kanker yang paling sering menyebabkan kematian pada wanita di seluruh dunia setelah kanker payudara. Secara global, kanker serviks tetap menjadi salah satu kanker yang paling umum dialami wanita. Hasil Survey Kesehatan Indonesia, Kanker Serviks menjadi masalah Kesehatan utama di Indonesia. Data terbaru menunjukkan bahwa angka kejadian kanker serviks di Indonesia mencapai 40.125 kasus baru tahun 2023, dengan tingkat kematian mencapai 22.560 jiwa. Data RSUP H Adam Malik menunjukkan bahwa selama tahun 2024 terdapat 181 kasus pasien yang didiagnosis menderita kanker serviks, dan jumlah keseluruhan pasien penderita kanker di RSUP H Adam Malik Medan sebanyak 67.798 per-tahunnya. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan karakteristik pasien dengan kejadian terjadinya kanker serviks di RSUP H Adam Malik Medan.

Penelitian ini menggunakan metode deskriptif analitik dengan desain *cross sectional*, melibatkan 64 pasien kanker serviks. Data dikumpulkan melalui rekam medis kemudian dianalisis menggunakan uji *chi-square*.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa masing masing hubungan karakteristik pasien yang tidak berhubungan signifikan dengan Kanker Serviks adalah usia ($p=0,702$), pendidikan ($0,5$), pekerjaan ($0,863$). Dan karakteristik yang berhubungan dengan kanker serviks adalah paritas ($p=0,023$).

Dapat disimpulkan, ada hubungan antara karakteristik pasien parietas terhadap kanker serviks di RSUP H Adam Malik Medan dengan nilai $p<0,05$ dan tidak terdapat hubungan yang signifikan antara karakteristik usia, pendidikan, pekerjaan dengan kanker serviks di RSUP H Adam Malik Medan dengan $p>0,05$.

Kata Kunci: Kanker Serviks, Usia, Pendidikan, Pekerjaan, Paritas.

THE RELATIONSHIP BETWEEN PATIENT CHARACTERISTICS AND THE INCIDENCE OF CERVICAL CANCER AT H. ADAM MALIK GENERAL HOSPITAL MEDAN

Gracia S.A Panjaitan, Masrah, S.Pd., M.Kes

Medan Health Polytechnic Of Ministry Of Health
Associate Degree Of Pharmacy

Email: graciaapnjt11@gmail.com

ABSTRACT

Cervical cancer is the most common cause of death for women worldwide after breast cancer. Globally, cervical cancer remains one of the most common cancers experienced by women. According to the Indonesian Health Survey, cervical cancer is a major health problem in Indonesia. The latest data shows that the incidence of cervical cancer in Indonesia reached 40,125 new cases in 2023, with a mortality rate of 22,560 deaths. Data from H. Adam Malik General Hospital shows that during 2024, there were 181 cases of patients diagnosed with cervical cancer, and the total number of cancer patients at the hospital was 67,798 per year. This study aims to determine the relationship between patient characteristics and the incidence of cervical cancer at H. Adam Malik General Hospital Medan.

This study used a descriptive analytic method with a cross-sectional design, involving 64 cervical cancer patients. Data was collected through medical records and then analyzed using the chi-square test.

The results show that the patient characteristics that have no significant relationship with cervical cancer are age ($p=0.702$), education (0.5), and occupation (0.863). The characteristic that is related to cervical cancer is parity ($p=0.023$).

In conclusion, there is a relationship between the patient characteristic of parity and cervical cancer at H. Adam Malik General Hospital Medan with a p -value < 0.05 , and there is no significant relationship between the characteristics of age, education, or occupation and cervical cancer at H. Adam Malik General Hospital Medan with a p -value > 0.05 .

Keywords: Cervical Cancer, Age, Education, Occupation, Parity.



KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas Kuasa-Nya yang telah memberikan segala nikmat dan kesempatan sehingga penyusunan karya tulis ilmiah yang berjudul **“HUBUNGAN KARAKTERISTIK PASIEN DENGAN KEJADIAN TERJADINYA KANKER SERVIKS DI RSUP H ADAM MALIK MEDAN”** dapat terselesaikan.

Adapun tujuan penulisan ini adalah untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam menyelesaikan program studi Diploma III di Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan Jurusan Farmasi.

Selanjutnya ucapan terimakasih yang tak terhingga saya sampaikan kepada Ibu Masrah.,S.Pd.,M.Kes selaku pembimbing saya yang penuh kesabaran dan perhatiannya dalam memberikan bimbingan hingga karya tulis ilmiah ini dapat terselesaikan dengan baik.

Dengan terselesaikannya karya tulis ilmiah ini, perkenankan pula saya untuk mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu Tengku Sri Wahyuni, S.Si., M.Keb selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Medan.
2. Ibu Nadroh Sitepu, M.Si selaku Ketua Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan.
3. Ibu Maya Handayani Sinaga S.S, M.Pd selaku Dosen Penguji I dan Ibu Rini Andarwati, SKM,M.Kes. selaku Dosen Penguji II atas kesediannya untuk menguji karya tulis ilmiah ini.
4. Bapak dr.Faisal Habib,Sp.JP (K), FIHA selaku Direktur SDM, Pendidikan dan Penelitian RSUP Haji Adam Malik Medan yang telah memberikan izin penelitian.
5. Teristimewa kepada kedua orangtua penulis yang sangat amat penulis kasihi, Papa J. Panjaitan, Mama B. Hutasoit yang selalu mengirimkan doa yang tidak pernah putus yang selalu membersamai langkah penulis dan dukungan serta semangat kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan pendidikan ini, penulis persembahkan gelar ini kepada kedua orangtua penulis yang sangat penulis kasihi.

6. Teristimewa kepada ketiga adik penulis Intan S.R Panjaitan, Raphael E. Panjaitan, Christian N. Panjaitan yang selalu mengirimkan doa dan semangat serta dukungan yang tidak pernah putus sehingga penulis dapat menyelesaikan pendidikan ini.
7. Kepada sahabat penulis Devi Turnip, Pretty Manullang, Theresia br. Sidabutar, Paujia, terimakasih sudah menjadi sahabat dalam suka dan duka menghadapi hiruk pikuk semasa perkuliahan.
8. Seluruh Dosen, Instruktur dan Staf Jurusan Farmasi, serta semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini .

Penulis telah berusaha sebaik-baiknya untuk Menyusun Karya Tulis Ilmiah ini. Penulis tetap mengharapkan kritik dan saran dari pembaca untuk perbaikan Karya Tulis Ilmiah ini. Semoga hasil penelitian ini dapat bermanfaat bagi peneliti dan pihak lain yang membutuhkan.

Medan, Juni 2025

Penulis

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	iv
BIODATA PENULIS	v
ABSTRAK.....	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
A. Tinjauan Umum Penyakit Kanker Serviks	4
B. Faktor-Faktor Resiko Kanker Serviks	12
C. Stadium Kanker Serviks	14
D. Pencegahan kanker serviks	17
E. Tata Laksana Kanker Serviks	18
F. Kerangka Konsep Penelitian	23
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	26
A. Jenis dan Desain Penelitian	26
B. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	26

C. Populasi dan Sampel Penelitian.....	26
D. Jenis dan Cara Pengumpulan Data	28
E. Instrumen Penelitian	29
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	30
A. Hasil Penelitian	30
B. Pembahasan	35
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	45
A. Kesimpulan	45
B. Saran	45
DAFTAR PUSTAKA	46
DAFTAR LAMPIRAN	51

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Stadium Kanker Serviks.....	15
Tabel 2.2 Defenisi Operasional	24
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Karakteristik responden berdasarkan Usia	31
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi karakteristik Responden berdasarkan Pendidikan	32
Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi karakteristik Responden berdasarkan Pekerjaan.....	32
Tabel 4.4 Distribusi Hubungan Parietas dengan Penyakit Kanker Serviks.....	33
Tabel 4.5 Analisa Hubungan antara Usia dengan Penyakit Kanker Serviks di RSUP H Adam Malik Medan	33
Tabel 4.6 Analisa Hubungan anatara pendidikan dengan penyakit Kanker Serviks di RSUP H Adam Malik Medan	34
Tabel 4.7 Analisa Hubungan antara Pekerjaan dengan penyakit Kanker Serviks di RSUP H Adam Malik Medan	34
Tabel 4.8 Analisa Hubungan antara Parietas dengan penyakit Kanker Serviks di RSUP H Adam Malik Medan.....	35

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1 Defenisi Operasional	24

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Surat Izin Penelitian	51
Lampiran 2 Surat Izin Penelitian	52
Lampiran 3 Surat Balasan Izin Penelitian	53
Lampiran 4 Ethical Clearance	54
Lampiran 5 Master Table	55
Lampiran 6 Dokumentasi Penelitian	58
Lampiran 7 Hasil Analisis Menggunakan SPSS	60
Lampiran 8 Kartu Bimbingan KTI.....	66